

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение  
детский сад г. Нижневартовска № 21 «Звездочка»

**Консультация для родителей на тему:**

**«Основы математики для детей 6-7 лет. Как заниматься с  
дошкольником»**

**Учитель – дефектолог:  
Белых Ольга Борисовна**

г. Нижневартовск

Изучение основ математики с детьми 6 -7 лет является продолжением серии уроков по ознакомлению с элементами математики, начатых в возрасте 3-5 лет.

Ранее малыши узнали о том, какие бывают фигуры, формы, размеры, познакомились с понятиями больше-меньше и т. д.

В шестилетнем возрасте идёт усложнение занятий по ознакомлению с элементами математики, появляются новые значения, символы. Например, что такое угол, какие бывают углы; что такое линия, замкнутая линия; что такое плоскость, точка.

Дети знакомятся с цифрами, учатся считать до 10 и обратно; учатся решать логические задачи.

Некоторые из педагогов начальных классов школы выступают против обучения дошкольников математике. Но при этом выбирая первоклассников, предпочитают брать подготовленных детей, а не тех, кто не знаком с элементарной математикой.

Поэтому я рекомендую родителям обязательно готовить детей к школе, давая им знания ещё и по другим наукам.

### **Что должен знать дошкольник к 7 годам**

- Что такое линия, какие бывают линии ; отрезок линии;
- понятие точка (одна, много, проведение линии через одну точку, через две точки);
- знать календарь, ориентироваться во времени, во временах года, в последовательности месяцев, их названиях;
- знать, что такое угол ;
- что означает плоскость, уметь ориентироваться на плоскости.

В этом возрасте происходит закрепление полученных ранее знаний о треугольниках (какие бывают), прямоугольниках, многоугольниках, квадратах, круге, овале.

Большое внимание уделяется счёту в пределах 10 - до и обратно. Ребёнок должен ориентироваться в соседних числах, разделять их на множества.

Для укрепления мелкой моторики пальцев рук необходимо предлагать ребёнку 6 лет различные штриховки или рисование предметов с последующей штриховкой.

Прочитав перечень необходимых знаний, вы можете сказать, что в школе ваш сын или дочь всё это узнают и не стоит их нагружать сейчас.

Да, они познакомятся в школе с этими понятиями, но там уроки будут проходить быстро, не останавливаясь для индивидуальной работы. Ваш ребёнок может что-то не понять и незнание приведёт к проблемам в будущем.



На листе бумаги в клетку (желательно крупную) вы ставите точку (познакомить с понятием точка). От неё ребёнок должен провести линию в том направлении, которое вы ему укажете. Например, провести линию на 2 клетки влево, затем на 3 клетки вверх (вниз, вправо и т. д.).

Если вы заранее подготовитесь к диктанту, то можете придумать фигуру, которую затем можно заштриховать.

Пример рисования ключа

Отступаем на несколько клеточек от края, ставим точку. Диктуем следующее: считаем 8 клеток вправо, проводим линию. считаем 2 клетки вверх, дальше - 4 вправо, 5 вниз, 4 влево, 2 вверх, 4 влево, 3 вниз, 1 влево, 1 вверх, 1 влево, 1 вниз, 1 влево, 3 вверх, 1 влево, соединяем с точкой.

## **Изучаем числа с помощью календаря**

Изучение календаря, месяцев, времён года лучше проводить с отрывным календарём. Показывать каждый день какое сегодня число, какой месяц, год. Спросить, какое число было вчера, какой день недели был вчера и сегодня.

Если впереди ожидается какой-то праздник, можно предложить подсчитать дни, сколько их осталось до этого праздника. И, конечно, обязательны прогулки на улице, наблюдения за природой, отмечать в календаре время года, температуру, осадки.

Все игры по знакомству с математикой должны проходить в форме игры, интересно и познавательно. Для игр можно использовать блоки Дьенеша, палочки Кюизенера, многочисленные головоломки, такие как Колумбово яйцо; математические пазлы.

Изучая основы математики с детьми 6-7 лет, родители будут уверены, что их ребёнок будет правильно подготовлен к школе и будущие занятия в ней не станут для него серьёзным испытанием.